

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	3
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ФАКТОРА УСТОЙЧИВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	3
<i>С.Ю. ПЛЕШКОВ, СТУД. А.С. ШКАРИНА</i>	
МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	5
<i>Н.Ф. ПАЛЕЕВ, Ю.К. МЕЛЬНИКОВ</i>	
ОСОБЕННОСТИ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ В ФИНЛЯНДИИ	6
<i>А.Ю. УСКОВ, СТУД. Т.С. ЕВДОКИМОВА</i>	
АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЧАСТНЫХ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	9
<i>А.Ю. УСКОВ, СТУД. А.С. МУСТАФАЕВА</i>	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ	12
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРОТКИХ НАБИВНЫХ СВАЙ В ПУЧИНИСТЫХ ГРУНТАХ ЗАПАДНОГО УРАЛА	12
<i>В.Н. ЗЕКИН, В.А. БЕРЕЗНЕВ, В.И. ФЕДОСЕЕВ, А.Г. ПАК, Н.Б. ПОПОВ, П.Ю. ИВАНОВ</i>	
ОСЕСИММЕТРИЧНАЯ ЗАДАЧА ТЕОРИИ ПРЕДЕЛЬНОГО РАВНОВЕСИЯ АНИЗОТРОПНОЙ СЫПУЧЕЙ СРЕДЫ	14
<i>М.М. АЛИЕВ, Б.Г. АЛЕКСЕЕВ, И.Н. ФАЙЗРОВА</i>	
СТАЛЬНОЙ КАНАТ ОПТИМАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ К-6 (1+5)	17
<i>В.А. МУСИХИН</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ СЪЕМКИ ПРИ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	24
<i>И.Б. ЛУЗЕНИНА, А.В. ГРИШКОВА</i>	
ВЫБОР ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ ЗАСТРОЙКИ С УЧЁТОМ ЛОКАЛЬНЫХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ	27
<i>В.Д. ОЛЕНЬКОВ, СТУД. Э.В. КАЗАНЦЕВА</i>	
УСТОЙЧИВОСТЬ УПРУГИХ СОСТАВНЫХ ОБОЛОЧЕЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ОСЕСИММЕТРИЧНОМ НАГРУЖЕНИИ	29
<i>В. В. ЧУПИН, Д.Е. ЧЕРНОГУБОВ</i>	
СТРУЙНАЯ ЦЕМЕНТАЦИЯ ГРУНТОВ В ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИИ И ПОДЗЕМНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	32
<i>В.И. ЯМОВ, Ю.С. ВЕДИЩЕВА, СТУД. В.Л. БАРАНОВА, Ю.Р. ГАБТУЛХАНОВА, М.А. НОВОСЕЛОВ</i>	
ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ	34
<i>М.Ю. АНАНЬИН, Ю.С. ВЕДИЩЕВА</i>	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ	40
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЗОЛОШЛАКОВОЙ СМЕСИ НА СВОЙСТВА ЦЕМЕНТА	40
<i>А.Ф. КАПУСТИН, И.С. СЕМЕРИКОВ, СТУД. Я.Р. СУЛЕЙМАНОВА</i>	
СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ РАСХОДА ЦЕМЕНТА В БЕТОНЕ	42
<i>Ф.Л. КАПУСТИН, СТУД. Н.А. ЖИТНИКОВА, В.А. КЛЕВАКИН, О.А. ИВАНОВА</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВОК ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (П.А.В.) НА СВОЙСТВА ГЛИНЯНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО КИРПИЧА	45
<i>Н.А. МИХАЙЛОВА, А.Ю. ОГЛЕЗНЕВ</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ГЛИН АСБЕСТОВСКОГО КИРПИЧНОГО ЗАВОДА	47
<i>Н.А. МИХАЙЛОВА, А.В. ИВАНОВА, А.Р. ЧУМАКОВ, Е.М. СОЛДАТОВА</i>	
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЛЕГКОГО БЕТОНА НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ТОРФА ДЛЯ СТЕНОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ	52

<i>А.С. НОСКОВ, В.А. БЕЛЯКОВ, СТУД. А.В. ЛАЗУТКИН, А.В. НИКИТИНА</i> ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛЬНОГО АГЛОПОРИТОВОГО ГРАВИЯ НА ТЕХНОГЕННОМ СЫРЬЕ	56
<i>В.М. УФИМЦЕВ, СТУД. М.В. ФОМИН</i> МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ШЛАКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕМЕНТА	59
<i>В.М. УФИМЦЕВ, СТУД. В.В. ТУРЫГИН</i> ВЛИЯНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ КАПИЛЛЯРНОЙ СМЕСИ «ПЕНЕТРОН» НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ.....	61
<i>Ф.Л. КАПУСТИН, А.М. СПИРИДОНОВА, Д.В. БАЛАКИН, АСП. Е.П. ПОМАЗКИН</i>	
АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО	65
АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТЬ ПЛАНИРОВКИ И ЗАСТРОЙКИ Г.ПЕРМИ.....	65
<i>В.А. КУСАКИН</i> ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ПЛАНЫ ГОРОДОВ-ЗАВОДОВ КАК ОСНОВА СОХРАНЕНИЯ НАСЛЕДИЯ ЮЖНОГО УРАЛА	67
<i>В.Д. ОЛЕНЬКОВ, Е.В. ГЛАВИНСКАЯ, Д.С. ПОПОВ</i> НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАСТРАИВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	69
<i>В.Д. ОЛЕНЬКОВ, Е.В. ШУКУТИНА</i> АЭРАЦИОННЫЙ РЕЖИМ ГОРОДА И ЕГО УЧЁТ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ.....	71
<i>В.Д. ОЛЕНЬКОВ, СТУД. Д.С. КОЛБИН</i> УЛИЦА СИБИРСКАЯ – ДОСТОЯНИЕ И БРЕНД ПЕРМИ.....	74
<i>Т.Б. СТРОГАНОВА</i> ВИЗУАЛЬНАЯ АГРЕССИЯ АРХИТЕКТУРЫ Г. ПЕРМИ.....	77
<i>Ю.С. ФЕДОРОВА</i> ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ПРИОРИТЕТНОГО ПРОЕЗДА ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА	79
<i>Л.В. БУЛАВИНА, М.О. КАТЬКАЛО</i> ОСОБЕННОСТИ РАССЕЛЕНИЯ ТРУДЯЩИХСЯ В НОВЫХ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	83
<i>Л.В. БУЛАВИНА, Л.А. МОВЧАН</i> КОНЦЕПЦИЯ КОМПЛЕКСНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ КВАРТАЛОВ РАЙОНА «СОРТИРОВОЧНЫЙ» В Г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ	86
<i>Л.А. ГИНЗБЕРГ, Н.Н. КАГАНОВИЧ, СТУД. А.С. ЛУКЬЯНОВА, А.А. СИВАКОВА</i> СОВРЕМЕННЫЙ МУЗЕЙ – ИНТРОВЕРТ ИЛИ ЭКСТРАВЕРТ?.....	88
<i>Н.Н. КАГАНОВИЧ</i> ИННОВАЦИОННОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ КРОВЕЛЬ	92
<i>Н.Н. КАГАНОВИЧ, СТУД. А.А. ЗЫКИНА</i> КОМПЛЕКС ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОГО РАЙОНА ИНДРА ГОРОДА ТАВДА.....	97
<i>Н.И. КУЗНЕЦОВА, И.А. ТИГАНОВА, СТУД. Н.В. БУСЫГИНА, А.В. НАЗЕМНОВА</i> ВОПРОСЫ КОМПЛЕКСНОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	102
<i>Н.И. КУЗНЕЦОВА, СТУД. Р.Г. ГАБРАХМАНОВ, Р.А. ПОСПЕЛОВ</i> НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭНЕРГОПАССИВНЫХ ЗДАНИЙ В ЕВРОПЕ, США И РОССИИ.....	107
<i>В.А. ЛАРИОНОВА, И.В. ГАЛКИН, СТУД. К.В. МАЛЬЦЕВА</i> ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОБОК	110
<i>В.Б. ЛЕБЕДЕВ, О.П. ПАРХОЦЬ</i> РОССИЙСКАЯ СПЕЦИФИКА ПАРКА ЛИЧНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ.....	111
<i>В.Б. ЛЕБЕДЕВ, О.П. ПАРХОЦЬ</i> АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	116
<i>В.Б. ЛЕБЕДЕВ, О.П. ПАРХОЦЬ</i>	

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОБОК (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)	120
<i>В.Б. ЛЕБЕДЕВ, О.П. ПАРХОЦЬ</i>	
СЕМЬ ШАГОВ В ВЫСОТУ	125
<i>И.Н. МАЛЬЦЕВА, СТУД. Н.А. ГЕРАСИМОВ, К.В. МАЛЬЦЕВА</i>	
НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРЫ – ФУНКЦИОНАЛИЗМ	129
<i>Н.П. НИКИТИНА, СТУД. А.А. ЗЫКИНА</i>	
ПРОБЛЕМА ХАОСА В ОБЩЕСТВЕННОМ ОБСЛУЖИВАНИИ	135
<i>А.В. ХРИЧЕНКОВ</i>	
РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЮЖНОГО УЧАСТКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ КИРПИЧНЫХ ГЛИН ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОД ЗАСТРОЙКУ	138
<i>О.А. ШИЛЯЕВА, СТУД. А.В. ПАНЬКИН</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	142
<i>А.Н. ШИХОВ, Р.А. ЗЕРНИН</i>	
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	147
КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕЛИОУСТАНОВОК	147
<i>Е.В. МИХАЙЛИШИН, Ю.И. ТОЛСТОВА, СТУД. М.А. РАЗЖИВИНА</i>	
ОБЕЗВОЖИВАНИЕ ОСАДКОВ СТАНЦИИ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ УЧАЛИНСКОГО ГОК'А	149
<i>В.И. АКСЕНОВ, И. И. НИЧКОВА, СТУД. Е.А. БОНДАРЕНКО, Т.А. ВАЛЕНЦЕВА</i>	
ПОСТРОЕНИЕ ФУНКЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОЩАДИ ПРОХОДНОГО СЕЧЕНИЯ ОКОН ЗОЛОТНИКОВОГО ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ТИПА 1Р203	152
<i>А.В. АН, А.С. НОСКОВ</i>	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ ЗДАНИЯ В НЕРАБОЧЕЕ ВРЕМЯ	155
<i>Е.Ю. АНИСИМОВА</i>	
АЛГОРИТМ РАСЧЁТА АППАРАТА ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК	159
<i>СТУД. Н.М. АНОШИН, А.С. НОСКОВ, А.В. ЛОВЦОВ</i>	
ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ И ДЕМАНГАЦИЯ НА ПАТРОННЫХ ЭЛЕМЕНТАХ «АТРУМ» – ИННОВАЦИЯ В ВОДОПОДГОТОВКЕ	164
<i>Г.Б. БРАЯЛОВСКИЙ, Е.В. МИГАЛАТИЙ, О.Б. НАСЧЕТНИКОВА, М.А. БЕЛЯЕВ</i>	
РЕКОНСТРУКЦИЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД Г. БЕРЕЗОВСКОГО	167
<i>О.Б. ДУБРОВИНА, СТУД. Е.В. ЗОЛОТНИКОВА</i>	
РЕКОНСТРУКЦИЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД Г. НОВОУРАЛЬСКА	170
<i>О.Б. ДУБРОВИНА, СТУД. П.П. ИЛЬИН</i>	
СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	173
<i>О.Б. ДУБРОВИНА, А.Ф. НИКИФОРОВ</i>	
ФЛОТАЦИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМАХ ОЧИСТКИ ГАЛЬВАНОСТОКОВ ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	178
<i>Г.И. ЗУБАРЕВА, М.Н. ЧЕРНИКОВА</i>	
АНАЭРОБНАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ПИВОВАРЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	179
<i>Ю.А. МИФТАХОВА, Н.А. ПЕТРОВА</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ СОПЛОВОГО АППАРАТА ВИХРЕВОЙ ТРУБЫ РАНКА-ХИЛША	182
<i>А.С. НОСКОВ, А.В. ХАИТ, С.Ю. ПЛЕШКОВ, СТУД. А.Ю. ПОСТНИКОВА, А.В. ЛОВЦОВ</i>	
РАСЧЕТ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ПОТОКА В ЗАКРУЧИВАЮЩЕМ СОПЛОВЕ АППАРАТЕ	184
<i>А.С. НОСКОВ, А.В. ХАИТ, СТУД. А.А. ЛАПТЕВ, А.Ю. ПОСТНИКОВА</i>	
МЕТОДИКА РАСЧЕТА ДИАМЕТРА ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ	186
<i>В.И. ПАНФЕРОВ, Е.Ю. АНИСИМОВА, СТУД. А.А. АНГЕЛОВА</i>	

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРОМПЛОЩАДКИ КАЧКАНАРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА	189
<i>Ю.И. ТОЛСТОВА, СТУД. Д.Е. ФУРМАНЕНКО</i>	
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И КОНСТРУКТИВНЫХ ФАКТОРОВ НА РАБОЧИЕ ПРОЦЕССЫ ПЛАСТИНЧАТОГО НАСОСА ДВУКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ С ПРЕДКАМЕРОЙ.....	191
<i>В.Ю. ЭНГЕЛЬ, СТУД. О.А. КАРИМОВА</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВКЛАДА ГИДРОМАШИНЫ В ОБЩИЙ УРОВЕНЬ ШУМА, СОЗДАВАЕМЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫМ ОДНОКОВШОВЫМ СТРОИТЕЛЬНЫМ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ЭКСКАВАТОРОМ.....	194
<i>Л.Г. ПАСТУХОВА, В.Ю. ЭНГЕЛЬ, СТУД. К.А. СТЕПАНОВА</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА БЕЗ РАЗВОДКИ ВОЗДУХОВОДОВ	197
<i>П.В. УСТЬЯНЦЕВ, Е.А. МАЛЯР</i>	
ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФАСАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТЕКЛА ДЛЯ ОФИСНЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОКОГО КЛАССА	201
<i>П.В. УСТЬЯНЦЕВ, Е.А. МАЛЯР</i>	
ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОДО-МАСЛЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ	204
<i>О.С.ВОРОНИНА, В.В.СВИРИДОВ, А.В.СВИРИДОВ, А.Ф.НИКИФОРОВ, С.Ю.ШИШМАКОВ</i>	
ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ВЕРХНЕ-САЛДИНСКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА	207
<i>С.Ю. ГРИГОРЬЕВ, А.С. НОСКОВ, Ю.О. ГРИГОРЬЕВ, Н.В. СЛУЖЕНИКИНА, Ю.И. ТОЛСТОВА</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ ПРИ СНИЖЕНИИ УРОВНЯ АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ НА ЖИЛУЮ ЗАСТРОЙКУ	212
<i>С.Ю. ГРИГОРЬЕВ, А.С. НОСКОВ, Ю.О. ГРИГОРЬЕВ, Н.В. СЛУЖЕНИКИНА</i>	
ВОДООТВЕДЕНИЕ ДРЕНАЖНЫХ ВОД СЕТИТЕБНОЙ ЗАСТРОЙКИ В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДОЕМЫ	214
<i>С.Ю. ГРИГОРЬЕВ, Ю.О. ГРИГОРЬЕВ, Н.В. СЛУЖЕНИКИНА, Л.Ю. ГРИГОРЬЕВ</i>	
ОБРАЗОВАНИЕ	218
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ: ЧТО ИЗМЕНЯЕТСЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ?.....	218
<i>Ю. Б. МЕЛЬНИКОВ</i>	
ВОЗМОЖНОСТИ МОДУЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ VIDICOR VIDEO SYSTEM И УЧЕБНОГО КИНО	220
<i>Н. В. БОРОДИНА, В. И. МАКЕРАНЕЦ</i>	
ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ И ПЕСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИНТЕРНЕТ-ВИДЕОСВЯЗИ В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ФКП «НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИСПЫТАНИЯ МЕТАЛЛОВ»	222
<i>В.Л. РУДЕНКО, В.В. ЛУПАРЕВ</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДЕОЛЕКЦИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	224
<i>Н.Н. ЕВТУШЕНКО, О.В. АНДРЕЮШКОВА</i>	
ДИСТАНЦИОННЫЕ ФОРМАТЫ С АКТИВНОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ. СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ	226
<i>А.Я. КУЛАКОВ</i>	
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ВЕБ-СЕМИНАРОВ И ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	228
<i>А.А. САВЕЛЬЕВ</i>	
ИНТЕРАКТИВНАЯ WEB-СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ОБУЧЕНИЯ	234

<i>М. И. ЛЕМЖИН, О. В. ОСИПОВ, К. С. ПАВЛОВ, М. Ю. СПОДОБАЕВ</i>	
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТ ДИПЛОМНЫХ И КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕБИНАР-ПЛАТФОРМ.....	240
<i>Т. А. АСТАХОВА, М. В. ИСАЕВА</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ МИРОВ КАК СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	242
<i>И.В. ТИТОВ</i>	
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЛИЧНОСТНАЯ ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	243
<i>В.А. БЕРЕЗНЕВ, О.В. ЖУКОВА</i>	
ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕСА В РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ)	243
<i>В.Н. ЗЕКИН</i>	
ВТОРАЯ ВОЛНА «ЦИФРЫ» В ПРОЕКТИРОВАНИИ.	249
<i>С. В. ЛЕНСКИЙ, СТУД. М.С. УСТЕЛЕМОВА</i>	
МЕТОДИКА, ОСНОВАННАЯ НА МАКЕТЕ: ЕЕ РОЛЬ В ПОДГОТОВКЕ АРХИТЕКТОРА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	251
<i>Н.П. НИКИТИНА</i>	
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ФИНЛЯНДИИ	255
<i>Г.С. ПЕКАРЬ, СТУД. Н.С. НИЗАМОВА</i>	
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ КУЛЬТОВЫХ ЗДАНИЙ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	258
<i>Н.И. КУЗНЕЦОВА, И.А. ТИГАНОВА, СТУД. В.Н. ГИЛИМШИН</i>	
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СВЕТЕ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ИСО-9000.	262
<i>Л.А. ФЕДОСЕЕВА</i>	
О СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ДЕТСКИХ САДАХ НА ПРИМЕРЕ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА КАФЕДРЫ АРХИТЕКТУРЫ.	264
<i>С.Г. КУДРЯВЦЕВ, Д.А. БЫКОВА</i>	
НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	267
<i>И.Н. МАЛЬЦЕВА, СТУД. А.Ю. СУЕТИН</i>	
«ДИП» (ДЕТСКОЕ ИГРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО) – ПЕРВАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ КУРСОВАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ»	270
<i>Н.П. НИКИТИНА</i>	
КОРРЕКЦИОННЫЙ ДЕТСКИЙ ДОМ С ЭЛЕМЕНТАМИ ПРОФОРИЕНТАЦИИ – РЕШЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ НА УРОВНЕ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА	275
<i>Н.П. НИКИТИНА, СТУД. А.В. ГЕРАСИМОВА</i>	
АРХИТЕКТУРНЫЙ МАКЕТ: ЕГО ЗНАЧИМАЯ РОЛЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА	279
<i>Н.П. НИКИТИНА, СТУД. М.С. УСТЕЛЕМОВА</i>	
СОДЕРЖАНИЕ	286